

EU-Operation Licence / EG-Betriebserlaubnis / EU-Typgodkännande

For Type / Für den Typ / För Typ: L83DH10

Vehicles/Fahrzeuge/Fordon:

Opel Vectra C

All vehicle models listed in this document are covered by an EC Type approval (L83DH10). Please note that this does not mean that an exhaust system is available for every model listed in this approval. Also, an exhaust listed in the manufacturer's catalogue does not mean it has Type Approval for every model or engine.

To ensure that a Type approved exhaust is available for your particular vehicle, your vehicle and engine size must be listed in the manufacturer's catalogue and your vehicle and engine code must be listed in this Type Approval document.

Alle Fahrzeugmodelle, die in diesem Dokument aufgeführt sind, werden durch die EWG-Betriebserlaubnis (L83DH10) abgedeckt. Bitte beachten Sie, dass dies nicht bedeutet, dass es für jedes der aufgelisteten Fahrzeuge eine Auspuffanlage gibt. Zudem bedeutet dies auch, dass eine Auspuffanlage aus den Herstellerkatalog nicht zwingend eine EWG-Betriebserlaubnis für jedes Modell oder jeden Motor hat.

Um sicherzustellen, dass es für Ihr Fahrzeug einen passenden geprüften Auspuff gibt, prüfen Sie ob Ihr Fahrzeug und Motor sowohl im Hersteller Katalog wie auch in diesem Gutachten Dokument aufgeführt sind.

Alla de fordon som listas i detta dokument omfattas av EU-typgodkännande (L83DH10). Detta betyder dock inte att det för varje listat fordon finns ett passande avgassystem. Inte heller betyder detta att ett avgassystem som tillverkaren specificerar att passa till en viss kombination av fordon/motorstorlek nödvändigtvis är typgodkänt.

För att vara säker på att ett typgodkänt avgassystem finns tillgängligt för just din bil måste fordonet vara specificerat av tillverkaren att passa just det fordonet och dessutom måste fordonet jämte motorkod finnas listat i detta typgodkännande



NSAI
Certification

EC TYPE-APPROVAL CERTIFICATE

Communication concerning the type-approval of a type of a separate technical unit with regard to
Directive 70/157/EEC, as last amended by Directive 2007/34/EC.

Type-approval number: e24*70/157*1999/101*1076*00
Reason for extension: *N/A.*

SECTION I

- 0.1 Make (trade name of manufacturer): *LEXMAUL*
- 0.2 Type and general commercial description: *L83DH10*
Variant(s): *A: Middle and rear silencers
B: Rear silencers*
- 0.3 Means of identification of type if marked on the separate technical unit: *See 0.2 above.*
- 0.3.1 Location of that marking: *At the bottom side of the silencer.*
- 0.4 Category of vehicle: *M1.*
- 0.5 Name and address of manufacturer: *Lexmaul GmbH,
Senefelderstr. 31,
63322 Rödermark (Ober-Roden)*
- 0.7 In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the EC approval mark: *At the bottom side of the silencer.
Affixed.*
- 0.8 Address(es) of assembly plant(s): *Ray Metallfabrik AB,
Ljungsarp,
S-51090*

ANLAGE 2
ENCLOSURE 2

zum Technischen Bericht Nr./ Technical report no.
Typ / Type:
Hersteller / Manufacturer:

08/5395-00
L83DH10
Lexmaul GmbH, 63322 Rödermark



Verwendungsbereich / Scope of application

Blatt 1 / page 1

Lfd.Nr. Fahrzeug/	Hersteller /	Fabrikmarke /	Handelsbezeichnung /	Fahrzeug-Typ und Genehmigungs-Nr. /	Motor Typ u. Verbrennungsverfahren /	Art des Motors /	Hubraum in cm ³	Nennleistung in kW/min ⁻¹	Anordnung entspr. Anlage 1 lfd.-Nr. /
No. of vehicle	Manufacturer	Trade mark	General commercial description	Type and type approval no.	Engine code and type of combustion	stroke	Cylinder capacity in cm ³	Engine power in kW/rpm	Assembly of the exhaust system (see enclosure 1)
laufende Nummer der Anlage zum EG-Typgenehmigungsbogen / No. addendum to EC Type approval certificate									
			1.2.	1.3.	1.4.1.	1.4.2.	1.4.3.	1.4.4.	
1	Opel	Opel / Vauxhall	Vectra-C / Vectra-C-CC	Vectra/Lim (e1*...*0187*..)	Z32SE / Otto positive ignition	Viertakt four stroke	3175	155/6200	1)2)3)4)
2			bzw.		Z20NET / Otto positive ignition		1998	129/5500	
3			Z-C	(e1*...*0290*..)	Z22YH / Otto positive ignition		2198	114/5600	
4					Z22YH / Otto positive ignition		2198	108/5600	
5					Y30DT / Diesel compr. ignition		2959	130/4000	
6					Z30DT / Diesel compr. ignition		2959	135/4000	
7					Z19DTH / Diesel compr. ignition		1910	110/4000	1)2)3a)4)
8					Z19DT / Diesel compr. ignition		1910	88/3500	
9					Z19DT / Diesel compr. ignition		1910	74/3500	

FAKT GmbH
Grünenstraße 3-5
D-87751 Heimertingen

Technical Service
appointed by NSAI
Registration Number: 88.2

e24*70/157*1999/101*1076*00

ANLAGE 2
ENCLOSURE 2

zum Technischen Bericht Nr./ Technical report no.
Typ / Type:
Hersteller / Manufacturer:

08/5395-00
L83DH10
Lexmaul GmbH, 63322 Rödermark



Verwendungsbereich / Scope of application

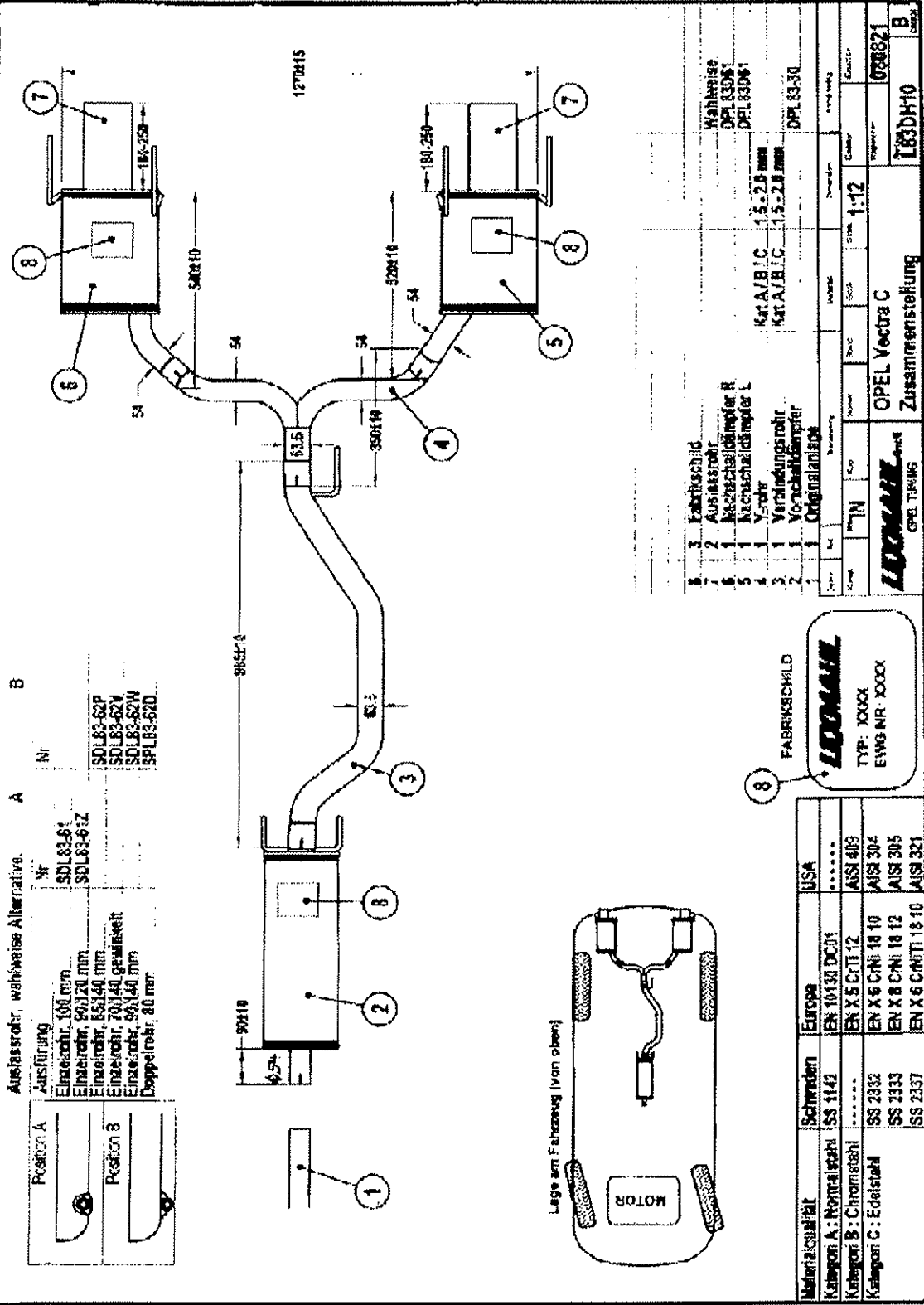
Blatt 2 / page 2

Lfd.Nr. Fahrzeug/	Hersteller /	Fabrikmarke /	Handelsbezeichnung /	Fahrzeug-Typ und Genehmigungs-Nr. /	Motortyp u. Verbrennungsverfahren /	Art des Motors /	Hubraum in cm ³	Nennleistung in kW/min ⁻¹	Anordnung entspr. Anlage 1 lfd.-Nr. /
No. of vehicle	Manufacturer	Trade mark	General commercial description	Type and type approval no.	Engine code and type of combustion	stroke	Cylinder capacity in cm ³	Engine power in kW/rpm	Assembly of the exhaust system (see enclosure 1)
			laufende Nummer der Anlage zum EG-Typgenehmigungsbogen / No. addendum to EC Type approval certificate						
			1.2.	1.3.	1.4.1.	1.4.2.	1.4.3.	1.4.4.	
10	Opel	Opel / Vauxhall	Vectra-C / Vectra-C-CC	Vectra/Lim (e1*...*0187*..)	Y22DTR / Diesel compr. ignition	Viertakt four stroke	2172	92/4000	1)2)3)4)
11								88/4000	
12								86/4000	
13				Z-C (e1*...*0290*..)	Y20DTH / Diesel compr. ignition		1995	74/4000	

FAKT GmbH
Grüntenstraße 3-5
D-87751 Heimertingen

Technical Service
appointed by NSAI
Registration Number: 88.2

e24*70/157*1999/101*1076*00



Ausfasser, wahlweise Alternative A B

Position A	Nr	Position B	Nr
Einzelrohr, 100 mm	SD L83-61	Einzelrohr, 100 mm	SD L83-61
Einzelrohr, 90/120 mm	SD L83-62	Einzelrohr, 90/120 mm	SD L83-62
Einzelrohr, 85/140 mm	SD L83-63	Einzelrohr, 85/140 mm	SD L83-63
Einzelrohr, 20/140, gewalnet	SD L83-64	Einzelrohr, 20/140, gewalnet	SD L83-64
Einzelrohr, 50/140 mm	SD L83-65	Einzelrohr, 50/140 mm	SD L83-65
Doppelrohr, 40 mm	SD L83-66	Doppelrohr, 40 mm	SD L83-66

Pos	Bezeichnung	Menge	Einheit	Material
1	Fabriksschild	1	Stück	0788821
2	Ausfasser	1	Stück	183DH10
3	Wahlweise	1	Stück	0788821
4	Wahlweise	1	Stück	0788821
5	Wahlweise	1	Stück	0788821
6	Wahlweise	1	Stück	0788821
7	Wahlweise	1	Stück	0788821
8	Wahlweise	1	Stück	0788821

Typ	Material	Wahlweise	Material
Kat A/B/C	1.5-2.0 mm	Kat A/B/C	1.5-2.0 mm
Kat A/B/C	1.5-2.0 mm	Kat A/B/C	1.5-2.0 mm

FABRIKSSCHILD
OPEL
 TYP: XXXX
 EWG-NR: XXXX

Materialqualität	Schneiden	Europa	USA
Kategorie A: Normalstahl	SS 1142	EN 10131 DC01	USA
Kategorie B: Chromstahl	SS 2332	EN X 5 CrTi 12	AISI 409
Kategorie C: Edelstahl	SS 2333	EN X 6 CrNi 18 10	AISI 304
	SS 2337	EN X 6 CrNi 18 12	AISI 305
		EN X 6 CrNiTi 18 10	AISI 321

Montageanleitung

1. Genau prüfen, welche Teile der gesamten Abgasanlage schadhaft sind. Häufig sind neben den eigentlichen Schalldämpfern auch die Abgasrohre erneuerungsbedürftig.
2. Dabei auch den Zustand der Anbauteile, wie Dichtungen, Schrauben, Muttern usw. beachten.
3. Steckverbindungen, Schrauben und Muttern sind oft festgebrannt. Deshalb vor Ausbau mit rostlösendem Mittel einsprühen.
4. Dieselben Stellen der neuen Teile einfetten, z. B. mit einem Gemisch aus Graphit und Öl.
5. Die originalen Schalldämpfer aus den Aufhängungsgummis aushängen
6. Austauschteile am Fahrzeug zunächst lose montieren und ausrichten, ggf. mitgelieferten Zusatzhaltebügel montieren, dann erst Verbindungen und Aufhängungen fest anziehen.
7. Verbindungsstellen auf Dichtheit prüfen.
8. Auf ausreichenden Abstand der Endrohre zur Heckschürze ist zu achten, ggf. ist ein ausreichender Ausschnitt für die Endrohre zu schaffen.